BEZPEČNOSTNÍ LIST
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

Glade® mini candle - Luscious Cherry & Peony

Verze *1*.01
Datum revize 23.05.2023

Datum vytištění 30.05.2023
Specifikace číslo: 350000043597
SITE FORM Number: 30000000000000031299.001

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Glade® mini candle - Luscious Cherry & Peony

UFI : N/A

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : osvěžovače vzduchu

Nedoporučované způsoby použití : další použití, která nejsou výše uvedena

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu : S.C. Johnson s.r.o
Radlická 519/16, 150 00 Praha 5,
Česká republika

Telefon : +420225557500

E-mailová adresa : info@scj.cz

Fax : +420225557522

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko,
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK,
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2,
nepřetržitě +420 224 919 293, +420 224 915 402.

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).
Výrobek nesplňuje klasifikační kritéria pro žádnou třídu nebezpečnosti podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení

označeno etiketou podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Pokyny pro bezpečné zacházení
(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

Další označování
Nedodržení následujících instrukcí může způsobit požár nebo poranění.
Zapálená svíčka musí stát na tepelně odolném povrchu.
Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností.
Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.

Obsahuje
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate, linalool, 3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde, alpha-hexylcinnamaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost : **Endokrinní disruptor**
Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
PBT a vPvB látka
Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které splňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Směsi

Nebezpečné složky:

Chemický název	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
linalool	78-70-6 / 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 0.10 - < 0.50	**ATE :** **Orálně** = 2,790 mg/kg Druh: Potkan **dermální =** 5,610 mg/kg Druh: Králík
alpha-hexylcinnamaldehyde	101-86-0 / 202-983-3	není vyžadováno	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 **ATE :** **Orálně** = 3,100 mg/kg Druh: Potkan **dermální =** > 3,000 mg/kg Druh: Králík

Chemický název	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			vodní prostředí Kategorie 2 H411 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317		**Vdechnutí =** > 5 mg/l Druh: Potkan
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	77-83-8 / 201-061-8	01-2119967770-28	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	**ATE :** **Orálně** = 5,470 mg/kg Druh: Potkan **dermální =** > 2,000 mg/kg Druh: Potkan
3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde	67634-15-5 / 266-819-2	není k dispozici	Podráždění očí Kategorie 2A H319 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 **ATE :** **Orálně** = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan **dermální =** > 5,000 mg/kg Druh: Králík

Chemický název	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	103-95-7 / 203-161-7	01-2119970582-32	Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 0.10 - < 0.50	**ATE :** **Orálně** = 3,810 mg/kg Druh: Potkan **dermální** = > 5,000 mg/kg Druh: Krysa

doplňkové informace
Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí : Žádné zvláštní požadavky.

Styk s kůží : Po potřísnění roztaveným materiálem rychle pokožku ochlaďte studenou vodou.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.

Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.

Požití : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Oči : Styk s horkým produktem způsobí tepelné popáleniny.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.

Vliv na kůži	:	Styk s horkým produktem způsobí tepelné popáleniny. Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
Vdechnutí	:	Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
Požití	:	Může způsobit žaludeční potíže. Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	:	Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
Nevhodná hasiva	:	Nic nebylo identifikováno.
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	:	V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Vystavení produktům rozkladu může být nebezpečím pro zdraví.
5.3 Pokyny pro hasiče	:	Při požáru použijte nezávislý dýchací přístroj. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	:	Používejte vhodné ochranné prostředky.
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí	:	Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace. Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	:	Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku. Zameťte a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci.
6.4 Odkaz na jiné oddíly	:	Osobní ochrana viz oddíl 8. Pokyny pro odstraňování viz oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení : Osobní ochrana viz oddíl 8.
Nenechávejte hořet svíčku bez dozoru. Nepřenášejte a neposunujte hořící svíčku, dokud vosk neztuhne. Zapálená svíčka musí stát na rovném, tepelně odolném povrchu dostatečně daleko od hořlavých materiálů.
Běžná opatření protipožární ochrany.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí : Uchovávejte mimo dosah dětí.
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
osvěžovače vzduchu

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)
Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

Ochrana rukou : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.
Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.

Ochrana očí a obličeje : Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana kůže a těla : Žádné zvláštní požadavky.

Další informace : Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

Kontroly expozice prostředí : Viz oddíl 6.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled : vosk

Barva	:	růžová
Zápach	:	květinový
pH	:	směs není rozpustná ve vodě
Bod tání / bod tuhnutí	:	114.8 - 203 °F
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	> 100°C
Bod vzplanutí	:	>= 135 °C Metoda: ASTM D92
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	podporuje hoření
dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	není vyžadováno, protože směs je pevného skupenství
horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	není vyžadováno, protože směs je pevného skupenství
Tlak páry	:	neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
Hustota páry	:	není vyžadováno, protože směs je pevného skupenství
Relativní hustota	:	0.9 - 0.94 g/cm³ při 25 °C
Rozpustnost	:	nerozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	není vyžadováno, protože výrobek je směs
Teplota samovznícení	:	není samozápalný
Teplota rozkladu	:	neměří se, jako směs samovolně nereaguje
Kinematická viskozita	:	není vyžadováno, protože směs je pevného skupenství
charakteristiky částic	:	neměří se, protože výrobek nevytváří prach ani částice

9.2 Další informace

Další informace	:	není požadováno

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí : Není známo.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit : Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály : Není známo.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (výpary) vypočítaná		> 20 mg/l	

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace kůže : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Nebezpečnost při vdechnutí	:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	:	Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
Další informace	:	Nic nebylo identifikováno.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek : Produkt jako takový nebyl testován.

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
linalool	LC50 statický test naměřená	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	27.8 mg/l	96 h
alpha-hexylcinnamaldehyde	LC50 průběžný test směrnice OECD 203 pro testování	Pimephales promelas (střevle potoční)	1.7 mg/l	96 h
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	LC50 semistatický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	4.2 mg/l	96 h
3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde	údaje nejsou k dispozici			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	LC50 QSAR	ryba	1.092 mg/l	96 h

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
linalool	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	20 mg/l	48 h
alpha-hexylcinnamaldehyde	EC50 Flow Through	Daphnia magna (perloočka velká)	0.38 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (perloočka velká)	0.063 mg/l	21 d
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	52 mg/l	48 h

3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde	údaje nejsou k dispozici			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	EC50 semistatický test	Daphnia magna (perloočka velká)	1.4 mg/l	48 h

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	**Konečný bod**	**Druh**	**Hodnota**	**Doba expozice**
linalool	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	156.7 mg/l	96 h
alpha-hexylcinnamaldehyde	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	0.065 mg/l	72 h
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	36 mg/l	96 h
3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde	údaje nejsou k dispozici			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	4.3 mg/l	72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	**Biologické odbourávání**	**Doba expozice**	**Souhrn**
linalool	64.2 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
alpha-hexylcinnamaldehyde	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	53 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde	0 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	65.5 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	**Biokoncentrační faktor (BCF)**	**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)**
linalool	údaje nejsou k dispozici	2.84 naměřená
alpha-hexylcinnamaldehyde	704.3 QSAR	4.9 naměřená
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	údaje nejsou k dispozici	2.4 - 2.8
3-(p-ethylphenyl)-2,2-	údaje nejsou k dispozici	3.9

dimethylpropionaldehyde		
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	155 QSAR	4.0

12.4 Mobilita v půdě

Složky	**Konečný bod**	**Hodnota**
linalool	Koc	75 naměřená
alpha-hexylcinnamaldehyde	Koc	150000 naměřená
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	log Koc	2.34
3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde	údaje nejsou k dispozici	
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	log Koc	3.05

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	**Výsledky**
linalool	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alpha-hexylcinnamaldehyde	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

12.7 Jiné nepříznivé účinky : Žádné známé.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace.
Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.
Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní

		legislativou. Prosím recyklujte prázdné obaly.
Obaly	:	Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní doprava
Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Námořní doprava
Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Letecká přeprava
Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi	:	Tento bezpečnostní list splňuje požadavky: Nařízení (ES) č. 1907/2006. NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 (o klasifikaci, označování a balení látek a směs). Nařízení (EU) 528/2012 (biocidy). Směrnice Rady 75/324/EHS (aerosoly). Nařízení (ES) 1223/2009 (kosmetické přípravky). Nařízení (ES) 684/2001 a Nařízení (ES) 648/2004 (detergenty). Směrnice 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků. ADR (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí). SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EU (o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek). Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách. SZW Seznam karcinogenních, mutagenních a reprodukčních toxických látek
15.2 Posouzení chemické bezpečnosti	:	Nepožadováno pro spotřební výrobky.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

V případě provedení revize bezpečnostního listu jsou změny zvýrazněné symboly || v levém okraji.

Používané klíčové zkratky a akronymy

ES - Evropské společenství
EHS - Evropské hospodářské společenství
CLP - Klasifikace, označování a balení látek a směsí
EN - Evropské normy
PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
OSN - Čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

metody ohodnocení

Není-li uvedeno jinak v oddíle 11, pro postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro lidské zdraví je důležitá metoda výpočtu podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Není-li uvedeno jinak v oddíle 12, postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro životní prostředí je souhrnem klasifikací jednotlivých složek podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.